DRIZORO® Construction Products

MAXGLAZE® -D

CE

IMPREGNACIÓN SELLADORA POLIMÉRICA TRANSPARENTE CON BRILLO, PARA EL ACABADO Y PROTECCIÓN DE FACHADAS DE LADRILLO, HORMIGÓN Y MAMPOSTERÍA

DESCRIPCIÓN

MAXGLAZE® -D es una impregnación selladora transparente de polímeros derivados de metacrilato. Una vez aplicado, forma una película o film superficial transparente con brillo, muy resistente y flexible. Protege frente al agua de lluvia, la agresividad del medio ambiente y agentes alcalinos, así como a los rayos ultravioletas.

APLICACIONES

- Hormigón prefabricado y arquitectónico. Confiere una protección transparente manteniendo el color y textura natural.
- Hormigón visto. Confiere una protección y realce decorativo transparente, lo mantiene limpio, libre de cales superficiales y protege de la agresión del hielo-deshielo.
- Ladrillo en fachadas o cerámica decorativa. Repele el agua de lluvia, evita la absorción y resalta su acabado confiriéndole un tono de brillo.
- En la prevención del deterioro del hormigón (Mecánica, Química y Biológica): evita los daños constructivos derivados de la absorción del agua y substancias nocivas.
- Confiere protección frente a heladas, destrucción por sales, sulfatos solubles, cloruros y nitratos.
- En la prevención de la corrosión del acero de armado del hormigón es de vital importancia ya que la formación del óxido de hierro en las armaduras produce a su vez grandes presiones expansivas que dañan gravemente al hormigón llegando a la rotura.
- En la corrosión biológica del hormigón que se produce por bacterias, hongos, musgos, algas y líquenes, microorganismos de origen botánico y animal.

  Estos elementos en combinación con el agua, por capilaridad y condensación, provocan en los muros tanto exteriores como interiores la formación de hongos que hacen inhabitables las zonas afectadas.
- Aluminio y acero inoxidable. Crea un film superficial que protege durante la ejecución de obra del mortero, yeso y residuos.
- Otras superficies. Ideal para proteger y decorar los diferentes acabados de los morteros monocapas. Los mantiene limpios y autolavables con el agua de la lluvia.

VENTAJAS

- Crea una película repelente e inalterable al agua protegiendo la superficie de los ciclos de hielo-deshielo.
- Evita la formación de cales superficiales y la fijación de residuos contaminantes.
- No amarillea, mantiene y realza el soporte en su tono natural.
- Reduce los gastos de mantenimiento y asegura una mejor conservación de la superficie tratada.
- Resistente a los rayos ultravioletas, inerte a los ácidos más comunes, disolventes, alifáticos, grasas, urea y aceites.
- Permeable al vapor de agua. Transpirable.
- Gran adherencia, sella fisuras y es flexible a los movimientos del soporte.
- Se crea un revestimiento protector, transparente, para evitar la corrosión del hormigón.

MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte

Eliminar cualquier tipo de suciedad, grasas, pinturas en mal estado o eflorescencias. La superficie a tratar tiene que estar limpia y seca.

Aplicación

MAXGLAZE® -D viene listo para su uso. Se recomienda removerlo unos segundos en su propio envase. Se aplica con brocha, rodillo o pistola a baja presión. Aplicar en dos capas, con un intervalo de dos horas entre ambas. En determinadas aplicaciones se puede requerir el ***MAXGLAZE® -D*** más diluido.

En tales casos adicionar ***MAXSOLVENT®*** hasta un máximo del 10% del producto base, se aconseja hacer una prueba antes de la aplicación definitiva para verificar su fluidez.

Condiciones de aplicación
Temperatura del material, del ambiente y de la superficie del soporte, mínima 10 ºC y máxima de 35° C. La humedad relativa del aire no debe sobrepasar el 80%.

Limpieza de herramientas
Para la limpieza de herramientas de aplicación y posibles salpicaduras en zonas no deseadas utilizar ***MAXSOLVENT®*** .

CONSUMO

El consumo aproximado de ***MAXGLAZE® -D*** es 0,17 – 0,50 l/m^2. El consumo variará dependiendo de la porosidad y absorción de la superficie a tratar. Se recomienda la realización de una prueba in-situ para determinar su consumo exacto.

INDICACIONES IMPORTANTES

- ***MAXGLAZE® -D*** debe aplicarse sobre superficies totalmente secas y evitar mojarlo pasadas hasta por lo menos 24 horas desde su aplicación.
- No aplicar sobre superficies vitrificadas, esmaltadas, no absorbentes o pintadas.
- No aplicar sobre bloques de arcilla, perlita, o materiales ligeros. Tampoco sobre soportes sometidos a excesiva capilaridad del agua.
- No aplicar sobre superficies heladas o escarchadas. No aplicar con temperatura ambiente menor de 10 ºC.
- No aplicar en hormigones o morteros nuevos con menos de 28 días de curado.
- Proteja las superficies de metal, aluminio, perfilaría de aluminio, piezas esmaltadas o pintadas, cristal, madera, etc., así como plantas, vegetación y zonas ajardinadas cubriéndolas completamente antes de la aplicación. En caso que requiera su limpieza, utilizar ***MAXSOLVENT®*** dentro de la hora siguiente de haber salpicado o manchado.
- ***MAXGLAZE® -D*** es una impregnación. No es apto para contacto permanente con agua.
- Para cualquier aclaración o información adicional, rogamos consulten con nuestro Departamento Técnico.

PRESENTACIÓN

MAXGLAZE® -D se presenta en bidones de 5 y 25 litros.

CONSERVACIÓN

Doce meses en su envase original cerrado, en lugar fresco y seco, protegido de las heladas y de la exposición directa al sol, con temperaturas superiores a 5 ºC.

SEGURIDAD E HIGIENE

MAXGLAZE® -D es un producto inflamable y se deben observar todas las precauciones reglamentarias en cuanto a su manipulación, transporte, almacenaje y condiciones de aplicación. No fumar mientras se aplica ni en las zonas donde los equipos o bidones estén abiertos. Utilizar ropa de trabajo adecuada, gafas de seguridad y mascarilla para evitar inhalar los vapores y procurar que las zonas de trabajo estén bien ventiladas. Si se aplica en lugares poco ventilados se debe recurrir a ventilación forzada.

Consultar Hoja de Datos de Seguridad de ***MAXGLAZE® -D*** .

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

DATOS TÉCNICOS

Características del producto	
Marcado CE, EN 1504-2 Descripción. Impregnación (I) para la protección superficial del hormigón. Principios / Métodos. Protección contra la penetración (1/1.2)	
Aspecto	Líquido transparente
Densidad, (g/cm^3)	0,90 ± 0,05
Punto de inflamación (ºC), envase abierto	55 – 60
Condiciones de aplicación y curado	
Condiciones de aplicación (ºC)	10 ºC < T < 35 ºC
Tiempo de secado a 20 ºC, (horas)	5
Características del producto curado	
Aspecto del producto curado	Película transparente con brillo
Grado de penetración, EN 1766	Penetración > 10 mm – Clase II
Absorción capilar y permeabilidad al agua, (kg/m^2.h^{0,5}), EN 1062-3	w < 0,1
Rendimientos*	
Rendimiento aproximado por aplicación, (l/m^2)	0,17-0,50

* El consumo puede variar en función de la textura, porosidad y condiciones del soporte, así como del método de aplicación. Realizar una prueba in-situ para conocer su valor exacto.

GARANTÍA

La información contenida en este Boletín Técnico está basada en nuestra experiencia y conocimientos técnicos, obtenidos a través de ensayos de laboratorio y bibliografías. ***DRIZORO®, S.A.U.*** se reserva el derecho de modificación del mismo sin previo aviso. Cualquier uso de esta información más allá de lo especificado no es de nuestra responsabilidad si no es confirmada por la Compañía de manera escrita. Los datos sobre consumos, dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones de las diferentes obras y deberán determinarse los datos sobre la obra real donde serán usados siendo responsabilidad del cliente. No aceptamos responsabilidades por encima del valor del producto adquirido. Para cualquier duda o consulta rogamos consulten a nuestro Departamento Técnico. Esta versión de Boletín Técnico sustituye a la anterior.

DRIZORO, S.A.U.
C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRID (SPAIN)
Tel. 91 676 66 76 - 91 677 61 75 Fax. 91 675 78 13
e-mail: info@drizoro.com Web site: drizoro.com

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS Certification
nº ES021542/ES021543